

XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
CAMPINA GRANDE



**AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE ESCOLARES SOBRE DENGUE,  
CHIKUNGUNYA E ZIKA.**

**Maria Nathália de Brito Pereira<sup>1</sup>, Dra. Carmem Dolores de Sá Catão<sup>2</sup>**

**RESUMO**

**Objetivo:** Avaliar o conhecimento de escolares sobre prevenção, transmissão, manifestações clínicas, diagnóstico e tratamento da dengue, chikungunya e zika vírus. **Métodos:** O estudo transversal, desenvolvido por meio de pesquisa de campo e aplicação de um questionário foi realizado em duas escolas estaduais do município de Campina Grande-PB. Realizou-se a análise estatística descritiva e empregou-se o teste qui-quadrado de Pearson para identificar possíveis associações entre as variáveis investigadas, tanto de toda a amostra quanto da fração correspondente às mulheres em idade fértil. **Resultados:** A média de idade foi de 17,13 anos (DP = 3,96) e a maioria era do sexo feminino (n = 413; 55,6%). A maioria relatou que não existem cuidados preventivos e programas de combate a essas doenças na escola (n = 340; 45,5%). Quase todos reconheceram a importância de se trabalhar este tema no ambiente escolar (n = 724; 96,9%). Associações significativas foram observadas ( $p < 0,05$ ) entre a existência de cuidados preventivos e programas de combate à Dengue, Chikungunya e Zika vírus atuantes na escola e o nível de conhecimento dos participantes sobre essas doenças, bem como entre a existência de cuidados preventivos e programas de combate às três arboviroses atuantes na escola e maior nível de conhecimento dos participantes sobre a relação entre Zika e microcefalia. **Conclusão:** os estudantes apresentaram um nível de conhecimento satisfatório sobre prevenção, transmissão, manifestações clínicas, complicações, diagnóstico e tratamento das arboviroses. **Palavras-chave:** Educação em Saúde; Saúde Pública; Arboviroses.

<sup>1</sup>Graduanda em Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande-PB, e-mail: [britonathalia02@gmail.com](mailto:britonathalia02@gmail.com)

<sup>2</sup>Professora Adjunta do Curso de Medicina e Enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande-PB, e-mail: [cataocarmem@gmail.com](mailto:cataocarmem@gmail.com)

## ***EVALUATION OF KNOWLEDGE OF SCHOOLS ABOUT DENGUE, CHIKUNGUNYA AND ZIKA.***

### **ABSTRACT**

**Objective:** To evaluate the knowledge of schoolchildren about prevention, transmission, clinical manifestations, diagnosis and treatment of dengue, Chikungunya and Zika virus. **Methods:** The cross-sectional study, developed through field research and application of a questionnaire carried out in two state schools in the city of Campina Grande-PB. We performed a descriptive statistical analysis and used or Pearson's chi-square test to identify possible associations between the investigated variables, both the whole sample and the fraction corresponding to women of childbearing age. **Results:** A mean age of 17.13 years (SD = 3.96) and the majority were female (n = 413; 55.6%). Most reported that there are no preventive care and programs to combat these patients at school (n = 340; 45.5%). Almost all recognize the importance of working this theme in the school environment (n = 724, 96.9%). Significant associations were observed between the existence of preventive care and programs to combat Dengue, Chikungunya and Zika virus at school and the participants' knowledge about these diseases, as well as the prevention of three arbovirus at school and great initiative Participants' knowledge of a relationship between Zika and microcephaly. **Conclusion:** students presented a satisfaction report on prevention, transmission, clinical manifestations, complications, diagnosis and treatment of arboviruses.

**Keywords:** Health Education; Public Health; Arbovirus Infections.

<sup>1</sup>Graduanda em Medicina, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande-PB, e-mail: [britonathalia02@gmail.com](mailto:britonathalia02@gmail.com)

<sup>2</sup>Professora Adjunta do Curso de Medicina e Enfermagem, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande-PB, e-mail: [cataocarmem@gmail.com](mailto:cataocarmem@gmail.com)